

gebbo[®]
QUICK

KATALOGAS 2009



Visų tipų apimtis

Suspaudimo jungtys:

Gebo Quick – universalios suspaudimo jungtys skirtos jungti vandens įrengimų dalis daromas iš plieno arba PE. Pereinami vamzdžių diametrai: 1/2"–2" vamzdžiams iš plieno, 20 mm–63,5 mm taip vadinamiems juodiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE:



Pavienė suspaudimo jungtis su papildomu išoriniu arba vidiniu sriegiu.

Puslapis 4–5



Praleidžiamoji jungtis su žiedais spaudžiamais iš abiejų pusių.

Puslapis 6–7



Trišakio tipo jungtis su žiedu spaudžiamu iš trijų pusių, arba su žiedu iš dviejų pusių ir išėjimu su vidiniu sriegiu.

Puslapis 8



Lanko tipo jungtis 90°, su žiedu spaudžiamu iš abiejų pusių.

Puslapis 9



Klasikinis, dvišakis taisymo spaustuvas.

Puslapis 12



Dvišakis taisymo-montažinis spaustuvas.

Puslapis 13

Gebo Quick – universali suspaudimo jungtis pieno vamzdžiams, taip vadinamiems judiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE

Būtina informacija



Panaudotos medžiagos:

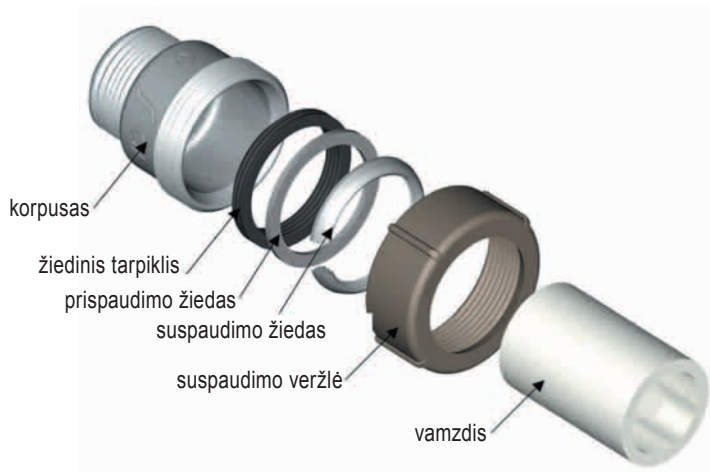
- **Jungties korpusas:**
Luitinis ketus EN-GJMB 350-10, EN 1562; EN-GSJ-400-15, DIN EN 1563
- **Suspaudimo veržlė:**
Luitinis ketus EN-GJMB 350-10, EN 1562; EN-GSJ-400-15, DIN EN 1563
- **Suspaudimo žiedas:**
Cinkuotas plienas, St 37-2 ar St 52, DIN 10025
- **Prispaudimo žiedas:**
Cinkuotas plienas, St 37-2
- **Žiedinis tarpiklis:**
Guma NBR, patvirtinimas KTW (leidimas naudoti dirbtines medžiagas geriamojo vandens sistemose)
- **Sriegis:**
pagal ISO 7/1
- **Cinkavimas:**
Ugninis cinkavimas pagal EN 10242, po to tikrasis cinkavimas, pagal DIN 50961

Taikymo sritys:

Esančių vandens vamzdžių ir naujai pastatytų vandens įrengimų taisymai.

- Universali jungtis Gebo padaryta iš luitinio plieno **vamzdžiams iš plieno, juodojo plieno ir vamzdžiams PE:**
Vamzdžių sriegiai pagal DIN EN 10255 (seniau DIN 2440/2441) ir DIN 2442
 - Sriegti vamzdžiai iš plieno pagal DIN EN 10255 (seniau DIN 2440/2441) ir DIN 2442
 - Taip vadinamiems judiesiems vamzdžiams pagal EN 10220 (seniau DIN 2448 ir 2458)
 - Vamzdžiams PE pagal DIN 8074/8075 ir DIN 16893

Standartiniai įrengimai: Skirti tiek naujiems, tiek jau nutiestiems vamzdžiams su suspaustu oru bei geriamu vandeniu.



Gebo Quick – universali suspaudimo jungtis plieno vamzdžiams, taip vadin. juodiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE

Suspaudimo jungtis su išoriniu sriegiu – QA

Plieno vamzdžiai ir taip vadin. juodieji vamzdžiai:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) ir DIN 2448/2458 serija 1, 2 ir 3

Vamzdžiai PE:

HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikata 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3



QA

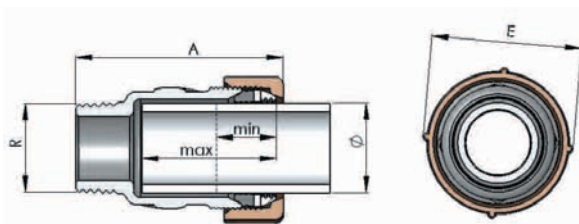
- Patarnavimai: vanduo, suspaustas oras
- Darbo temperatūra: nuo 80 °C (plieno vamzdžiams); geriamasis vanduo: šaltas vanduo
- Darbo slėgis: suspaustas oras 4 bar; vanduo 10 bar
- Techninis patvirtinimas: AT/99-02-0639-01

DN	išorinis vamzdžio dia- metras-Ø [mm]	jungties sriegis	Kataloginis numeris
15	19,7–21,8	1/2"	17.195.00.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.00.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.00.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.00.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.00.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.00.06

Prieinami dydžiai ir svoriai

DN	jungties sriegis R ISO 7/1	išor. vamzdžio diametras-Ø nuo-iki [mm]	plieno vamz.		juodieji vam.		vamzdžiai PE		jungties ilgumas ~A [mm]	jungties plotumas ~E [mm]	vamzdžio penetracijos gilumas	
			išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	svoris [g]	min. [mm]			max. [mm]	
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	180	65	42	22	40		
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	250	74	48	22	45		
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	335	78	56	24	47		
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	550	86	67	27	54		
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	565	89	72	25	55		
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1030	107	92	28	65		

Jungties taikymo schema ant plieno vamzdžių, taip vadin. juodųjų vamzdžių ir vamzdžių PE



Gebo Quick – universali suspaudimo jungtis plieno vamzdžiams, taip vadin. juodiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE

Suspaudimo jungtis su vidiniu sriegiu – QI



Plieno vamzdžiai ir taip vadin. juodieji vamzdžiai:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) ir DIN 2448/2458 serija 1, 2 ir 3

Vamzdžiai PE:

HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikatą 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3



- **Patarnavimai:** vanduo, suspaustas oras
- **Darbo temperatūra:** iki 80 °C (plieno vamzdžiams); geriamasis vanduo: šaltas vanduo
- **Darbo slėgis:** suspaustas oras 4 bar; vanduo 10 bar
- **Techninis patvirtinimas:** AT/99-02-0639-01

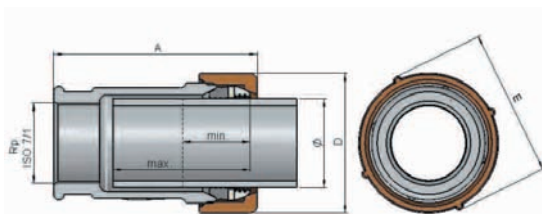
išorinis
vamzdžio dia-
DN metras-Ø [mm] jungties
sriegis Katalginis
numeris

15	19,7–21,8	1/2"	17.195.01.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.01.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.01.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.01.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.01.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.01.06

Prieinami dydžiai ir svoriai

DN	jungties sriegis R ISO 7/1	išor. vamzdžio diametras-Ø nuo-iki [mm]	plieno vamz.		juodieji vam.		vamzdžiai PE		jungties ilgumas ~A [mm]	jungties plotumas ~E [mm]	vamzdžio penetracijos gilumas	
			išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	svoris [g]	min. [mm]			max. [mm]	
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	192	67	42	22	40		
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	255	72	48	22	45		
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	345	78	56	24	47		
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	550	84	67	27	54		
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	560	87	72	25	55		
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1016	105	92	28	65		

Jungties taikymo schema ant plieno vamzdžių, taip vadin. juodųjų vamzdžių ir vamzdžių PE



Gebo Quick – universali suspaudimo jungtis plieno vamzdžiams, taip vadin. juodiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE

Praleidžiamoji jungtis su suspaudimo žiedu – **QO**

Plieno vamzdžiai ir taip vadin. juodieji vamzdžiai:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) ir DIN 2448/2458 serija 1, 2 ir 3

Vamzdžiai PE:

HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikata 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3



- **Patarnavimai:** vanduo, suspaustas oras
- **Darbo temperatūra:** nuo 80 °C (plieno vamzdžiams); geriamasis vanduo: šaltas vanduo
- **Darbo slėgis:** suspaustas oras 4 bar; vanduo 10 bar
- **Techninis patvirtinimas:** AT/99-02-0639-01

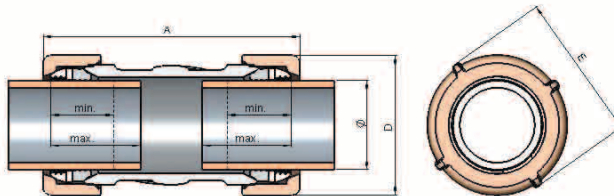
išorinis
vamzdžio dia-
metras-Ø [mm] Kataloginis numeris

15	19,7–21,8	17.195.02.01
20	24,6–27,3	17.195.02.02
25	31,4–34,2	17.195.02.03
32	40,0–42,9	17.195.02.04
40	47,9–51,5	17.195.02.05
50	59,7–63,6	17.195.02.06

Prieinami dydžiai ir svoriai

DN	plieno vamz.		juodieji vam.	vamzdžiai PE	svoris [g]	jungties ilgumas ~A [mm]	jungties plotumas ~E [mm]	vamzdžio penetracijos gilumas	
	išor. vamzdžio diametras-Ø nuo-iki [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]				min. [mm]	max. [mm]
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	186	88	42	22	34
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	254	91	48	22	35
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	335	98	56	24	40
32	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	566	107	67	27	44
40	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	552	107	72	25	44
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1000	128	92	28	54

Jungties taikymo schema ant plieno vamzdžių, taip vadin. juodųjų vamzdžių ir vamzdžių PE



Gebo Quick – universali suspaudimo jungtis plieno vamzdžiams, taip vadin. juodiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE

Trišakio tipo jungtis (žiedas spaudžiamas abipusiškai + išėjimas) – QT



Plieno vamzdžiai ir taip vadin. juodieji vamzdžiai:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) ir DIN 2448/2458 serija 1, 2 ir 3

Vamzdžiai PE:

HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikatą 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3



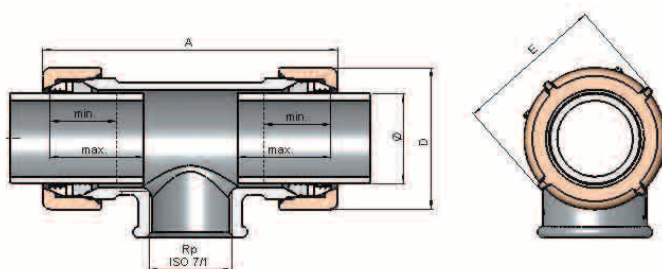
- **Patarnavimai:** vanduo, suspaustas oras
- **Darbo temperatūra:** nuo 80 °C (plieno vamzdžiams); geriamasis vanduo: šaltas vanduo
- **Darbo slėgis:** suspaustas oras 4 bar; vanduo 10 bar
- **Techninis patvirtinimas:** AT/99-02-0639-01

DN	išorinis vamzdžio dia- metras-Ø [mm]	jungties sriegis	Kataloginis numeris
15	19,7–21,8	1/2"	17.195.04.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.04.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.04.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.04.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.04.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.04.06

Prieinami dydžiai ir svoriai

DN	jungties sriegis R ISO 7/1	išor. vamzdžio diametras-Ø nuo iki [mm]	plieno vamz.		juodieji vam.		vamzdžiai PE		jungties ilgumas ~A [mm]	jungties plotumas ~E [mm]	vamzdžio penetracijos gylumas	
			išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	svoris [g]	min. [mm]			max. [mm]	
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	237	92	42	22	33		
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	309	100	48	22	34		
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	444	112	56	24	37		
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	731	128	67	27	41		
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	776	130	72	25	39		
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1327	161	92	28	49		

Jungties taikymo schema ant plieno vamzdžių, taip vadin. juodųjų vamzdžių ir vamzdžių PE



Gebo Quick – universali suspaudimo jungtis plieno vamzdžiams, taip vadin. juodiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE

Trišakio tipo jungtis su žiedu spaudžiamu iš trijų pusių – QTO

Plieno vamzdžiai ir taip vadin. juodieji vamzdžiai:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) ir DIN 2448/2458 serija 1, 2 ir 3

Vamzdžiai PE:

HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikata 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3



QTO

- **Patarnavimai:** vanduo, suspaustas oras
- **Darbo temperatūra:** nuo 80°C (plieno vamzdžiams); šaltas vanduo
- **Darbo slėgis:** suspaustas oras 4 bar; vanduo 10 bar
- **Techninis patvirtinimas:** AT/99-02-0639-01

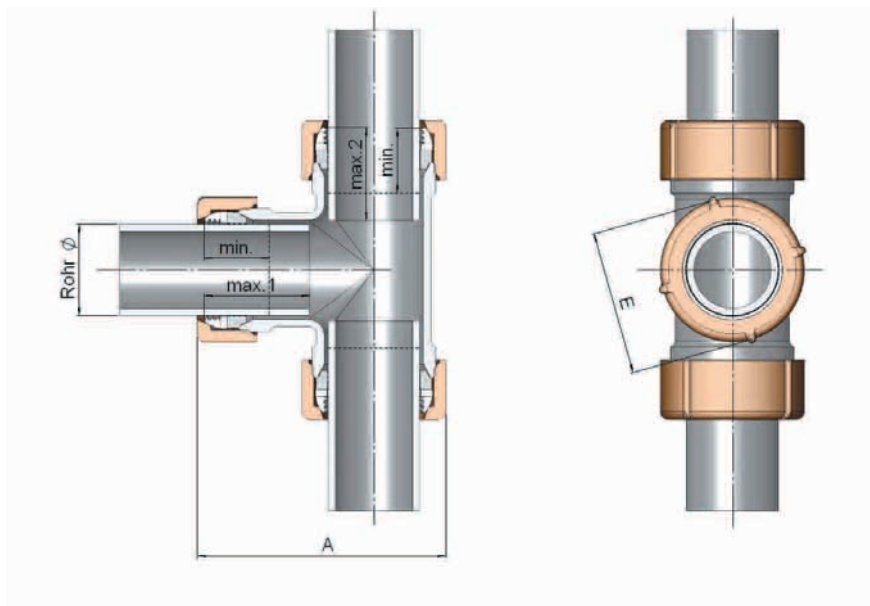
išorinis
vamzdžio dia-
DN metras-Ø [mm] Kataloginis numeris

15	19,7–21,8	17.195.10.01
20	24,6–27,3	17.195.10.02
25	31,4–34,2	17.195.10.03
32	40,0–42,9	17.195.10.04
40	47,9–51,5	17.195.10.05
50	59,7–63,6	17.195.10.06

Prieinami dydžiai ir svoriai

DN	išor. vamzdžio diametras-Ø nuo-iki [mm]	plieno vamz.		juodieji vam.		vamzdžiai PE		Vamzdžio penetracijos gilumas		
		išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	svoris [g]	Jungties ilgumas ~A [mm]	Jungties plotumas ~E [mm]	min. [mm]	max. [mm]
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	431	75	42	22	35	30
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	548	83	48	22	40	30
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	725	92	56	24	40	35
32	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	1205	106	67	27	45	40
40	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	1178	110	72	25	40	35
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	2370	152	92	28	65	50

Jungties taikymo schema ant plieno vamzdžių, taip vadin. juodųjų vamzdžių ir vamzdžių PE



Gebo Quick – universali suspaudimo jungtis plieno vamzdžiams, taip vadin. juodiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE

Praleidžiamasis lankas su žiedu spaudžiamu abipusiškai – QWO



Plieno vamzdžiai ir taip vadin. juodieji vamzdžiai:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) ir DIN 2448/2458 serija 1, 2 ir 3

Vamzdžiai PE:

HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikatą 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3



QWO

- Patarnavimai: vanduo, suspaustas oras
- Darbo temperatūra: nuo 80 °C (plieno vamzdžiams); geriamasis vanduo: šaltas vanduo
- Darbo slėgis: suspaustas oras 4 bar; vanduo 10 bar
- Techninis patvirtinimas: AT/99-02-0639-01

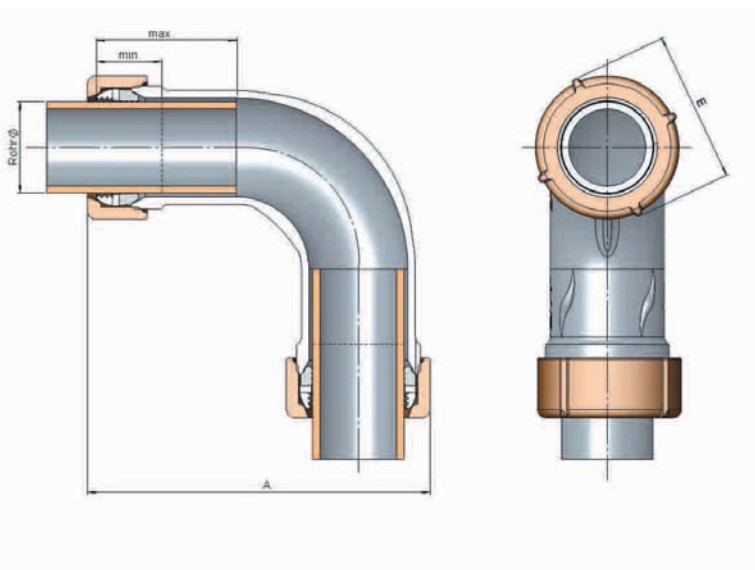
išorinis
vamzdžio dia-
DN metras-Ø [mm] Kataloginis numeris

15	19,7–21,8	17.195.08.01
20	24,6–27,3	17.195.08.02
25	31,4–34,2	17.195.08.03
32	40,0–42,9	17.195.08.04
40	47,9–51,5	17.195.08.05
50	59,7–63,6	17.195.08.06

Prieinami dydžiai ir svoriai

DN	plieno vamz.		juodieji vam.		vamzdžiai PE		jungties ilgumas ~A [mm]	jungties plotumas ~E [mm]	vamzdžio penetracijos gilumas	
	išor. vamzdžio diametras-Ø [mm]	išor. nuo iki diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	svoris [g]			min. [mm]	max. [mm]
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20,0	20 x 1,9	400	109	42	22	30
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25,0	25 x 2,3	514	115	48	22	35
25	31,4–34,2	33,7	31,8	31,8	32 x 2,9	675	123	56	24	40
32	40,0–42,9	42,4	–	–	40 x 3,7	1060	140	67	27	45
40	47,9–51,5	48,3	51,0	51,0	50 x 4,6	1226	150	72	25	50
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63,5	63 x 5,8	2278	194	92	28	60

Jungties taikymo schema ant plieno vamzdžių, taip vadin. juodųjų vamzdžių ir vamzdžių PE



Gebo Quick – universali suspaudimo jungtis plieno vamzdžiams, taip vadin. juodiesiems vamzdžiams ir vamzdžiams PE – montažo instrukcija

Plieno vamzdžiai ir taip vadin. juodieji vamzdžiai:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) ir DIN 2448/2458 serija 1, 2 ir 3

Vamzdžiai PE:

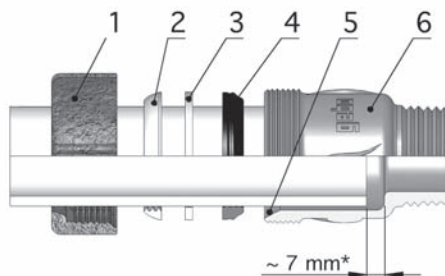
HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikata 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3

■ Dydžiai: jungties sriegis/vamzdžio dydis	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Išor. vamzdžio diametras [mm]	19,7	24,6	31,4	40,0	47,9	59,7
	-21,8	-27,3	-34,2	-42,9	-51,5	-63,6

■ Maks. darbo slėgis/maks. darbo temperatūra: 10 bar/80 °C; suspaustas oras: 4 bar

■ Patarnavimai: vanduo, suspaustas oras

■ Techninis patvirtinimas: AT/99-02-0639-01



1 Suspaudimo veržlė - 2 Suspaudimo žiedas - 3 Prispaudimo žiedas - 4 Žiedinis tarpiklis - 5 Užkamšymo kamera - 6 Korpusas
* Reikia atkreipti dėmesį į [rengimo ilgumą] Vamzdis negali būti įdėtas iki galo, kurį sudaro korpuso susiaurėjimas.

Montažo procedūra:

Įpjautas suspaudimo žiedas (2) leidžia montuoti ant vamzdžių esančių vienas kito atžvilgiu lygiagrečiai ir vertikaliai.

1. Nupjauk vamzdžio antgalį atitinkamu kampu. Nupjauto vamzdžio kraštas turi būti lygus ir nedeformuotas. Pašalink visus suteršimus ir dažų žymes.
2. Įkišk veržlę (1), suspaudimo žiedą (2), prispaudimo žiedą (3), žiedinį tarpiklį (4) **ant vamzdžio antgalio – pagal piešimą.**
3. Įkišk žiedinį tarpiklį (4) **ne mažiau kaip 10 mm** atstume nuo vamzdžio antgalio.
4. Įkišk vamzdžio antgalį į užkamšymo kamerą (5) korpuse (6). Naudojant savo įrankius, patikrink derinimo tinkamumą.
5. Susuk veržlę (1) su korpusu (6). Atkreipk dėmesį, kad vamzdis nesisuktų.



Taisymo ir taisymo-montažiniai spaustuvai iš stipriojo ketaus



Būtinės informacijos apie mūsų spaustuvus:

Panaudotos medžiagos:

- Taisymo spaustuvo viršutinė dalis: GGG40 (stiprusis ketus) DIN EN 1563
- Taisymo spaustuvo žemutinė dalis: GGG40 (stiprusis ketus) DIN EN 1563
- Sraigtai: cinkuotas plienas, DIN 912, atsparumas 8.8
- Kamšomoji mova: Guma EPDM, patvirtinimas KTW (prileidimas naudoti dirbtines medžiagas geriamojo vandens sistemose)
- Cinkavimas: galvaninis apdangalas pagal DIN 50961
- Sriegiai: pagal ISO 7/1 ir/arba DIN EN 10226/1 (seniau DIN 2999)

Taikymo sritys:

- Taisymo spaustuvai DSK padaryti iš stipriojo ketaus **plieno vamzdžiams arba vamzdžiams PE:**

Plieno vamzdžiai: vamzdžių sriegiai pagal EN 10255 (seniau DIN 2440/2441) ir DIN 2442, bei EN 10220 (seniau DIN 2448/2458 sekcija 1)

Vamzdžiai PE: pagal DIN 8074/8075 ir DIN 16893

Standartinės

įrengimo vietos: nesandarumai dėl skylių iškilusių iš mechaninių pažeidimų vamzdžiuose su vandeniu
nesandarumai iškilę iš korozijos vamzdžiuose su vandeniu
nesandarumai dėl suspausto oro – greitieji remontai
nesandarumai iškilę iš šalčio vamzdžiuose su vandeniu

- Taisymo-montažiniai spaustuvai ANB padaryti iš stipriojo ketaus **plieno vamzdžiams ir vamzdžiams PE:**

Plieno vamzdžiai: vamzdžių sriegiai pagal EN 10255 (seniau DIN 2440/2441) ir DIN 2442, bei EN 10220 (seniau DIN 2448/2458 serija 1)

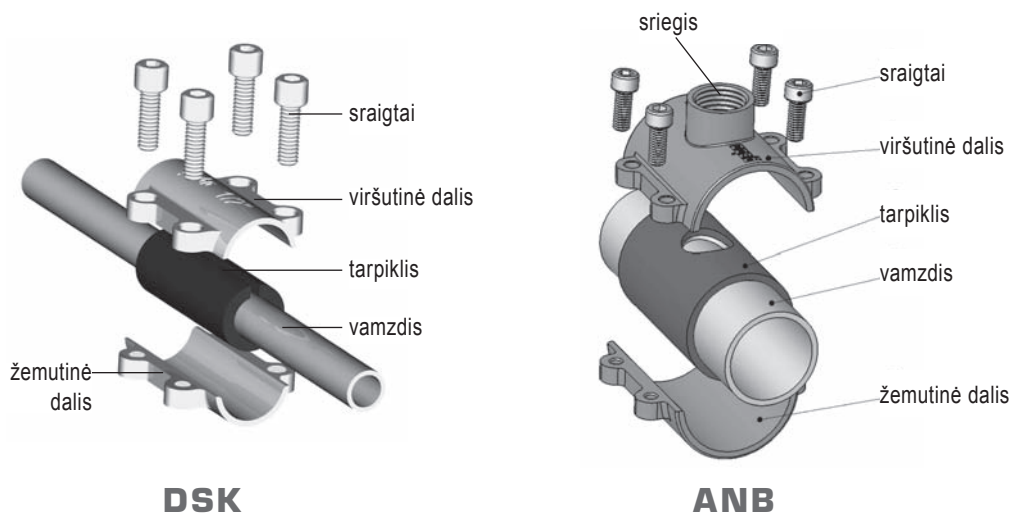
Vamzdžiai PE: pagal DIN 8074/8075 ir DIN 16893

Standartinės

įrengimo vietos: papildomų nuvedimų statyba vandens vamzdnyuose
papildomų nuvedimų statyba šildymo vamzdžiuose
papildomų nuvedimų statyba įrengimuose su suspaustu oru

Rekomendacijos:

Montuojant spaustuvus ANB, kad išvengtų sriegių sugadinimų, rekomenduojame panaudoti specialiai paskirtus grąžtus vamzdžių gręžimui. Paprašius, mes galime Jums nurodyti privalomųjų įrankių gamintoją.



Dvišakas remontavimo spaustuvas iš stipriojo ketaus

Skylių, plyšių, korozijos vietų kamšymui – DSK

Plieno vamzdžiai: pagal EN 10255 (seniau DIN 2440/2441), DIN 2442 ir DIN 2448/DIN 2458, serija 1, ISO 65

- **Patarnavimai:** vanduo, be alyvos suspaustas oras
- **Temperatūra:** vanduo nuo +90 °C

3/8" – 4":

- **Slėgis:** vanduo PN 16



DSK

Vamzdžio
DN dydis [mm] Kataloginis numeris

DN	Vamzdžio dydis [mm]	Kataloginis numeris
10	3/8"	01.260.28.00
15	1/2"	01.260.28.01
20	3/4"	01.260.28.02
25	1"	01.260.28.03
32	1 1/4"	01.260.28.04
40	1 1/2"	01.260.28.05
50	2"	01.260.28.06
65	2 1/2"	01.260.28.07
80	3"	01.260.28.08
100	4"	01.260.28.09

Vamzdžiai PE: HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikatą 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3

- **Patarnavimai:** vanduo
- **Temperatūra:** šaltas vanduo

20 – 110 mm:

- **Slėgis:** vanduo PN 110 maks

Vamzdžio
DN dydis [mm] Kataloginis numeris

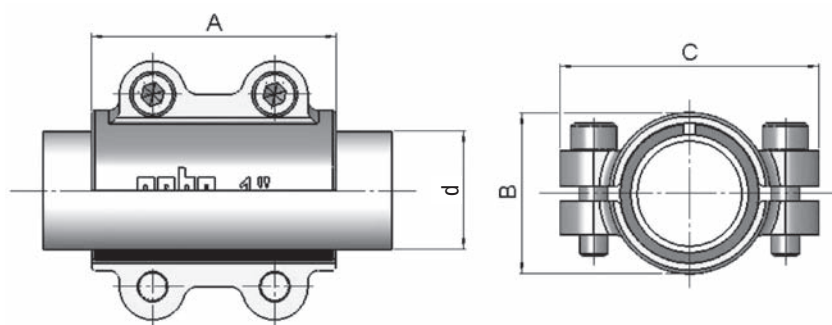
DN	Vamzdžio dydis [mm]	Kataloginis numeris
15	20	03.260.28.20
20	25	03.260.28.25
25	32	03.260.28.32
32	40	03.260.28.40
40	50	03.260.28.50
50	63	03.260.28.63
65	75	03.260.28.75
80	90	03.260.28.90
100	110	03.260.28.110

Prieinami dydžiai ir svoriai

DN	plieno vamzdžiai dydis [mm]	vamzdžiai PE dydis [mm]	svoris [kg]	[rengimo ilgumas ~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
10	17,2	–	0,35	70	33	60
15	21,3	20	0,3	70	33	60
20	26,9	25	1,4	70	40	70
25	33,7	32	0,46	70	46	74
32	42,4	40	0,64	80	57	86
40	48,3	50	1,03	100	66	94
50	60,3	63	1,27	100	80	109
65	76,1	75	1,99	100	100	140
80	88,9	90	2,38	100	115	150
100	114,3	110	3,31	100	140	187

Spaustuvo taikymo schema ant plieno vamzdžių ir vamdžių PE

3/8" – 4" arba 20 – 110 mm



Dvišakas remontavimo-taisyimo spaustuvas iš stipriojo ketaus išėjimas su vidiniu sriegiu – ANB



Plieno vamzdžiai: pagal EN 10255 (seniau DIN 2440/2441), DIN 2442 ir DIN 2448/DIN 2458, serija 1, ISO 65

- **Patarnavimai:** vanduo, be alyvos suspaustas oras
- **Temperatūra:** vanduo nuo +90 °C

3/8" – 4":

- **Slėgis:** vanduo PN 16



ANB

DN	vamzdžio dydis x sriegis	Kataloginis numeris
10	3/8" x 3/8"	01.261.28.0000
15	1/2" x 1/2"	01.261.28.0101
20	3/4" x 1/2"	01.261.28.0201
25	1" x 1/2"	01.261.28.0301
25	1" x 3/4"	01.261.28.0302
32	1 1/4" x 3/4"	01.261.28.0402
40	1 1/2" x 3/4"	01.261.28.0502
50	2" x 1"	01.261.28.0603
65	2 1/2" x 1"	01.261.28.0703
65	2 1/2" x 1 1/4"	01.261.28.0704
65	2 1/2" x 1 1/2"	01.261.28.0705
80	3" x 1"	01.261.28.0803
80	3" x 1 1/4"	01.261.28.0804
80	3" x 1 1/2"	01.261.28.0805
80	3" x 2"	01.261.28.0806
100	4" x 1"	01.261.28.0903
100	4" x 1 1/4"	01.261.28.0904
100	4" x 1 1/2"	01.261.28.0905
100	4" x 2"	01.261.28.0906

Vamzdžiai PE: HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikatą 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3

- **Patarnavimai:** vanduo
- **Temperatūra:** šaltas vanduo

20 – 110 mm:

- **Slėgis:** vanduo PN 110 maks

DN	vamzdžio dydis x sriegis	Kataloginis numeris
15	20 x 1/2"	03.261.28.2001
20	25 x 1/2"	03.261.28.2501
25	32 x 1/2"	03.261.28.3201
25	32 x 3/4"	03.261.28.3202
32	40 x 3/4"	03.261.28.4002
40	50 x 3/4"	03.261.28.5002
50	63 x 1"	03.261.28.6303
65	75 x 1"	03.261.28.7503
65	75 x 1 1/4"	03.261.28.7504
65	75 x 1 1/2"	03.261.28.7505
80	90 x 1"	03.261.28.9003
80	90 x 1 1/4"	03.261.28.9004
80	90 x 1 1/2"	03.261.28.9005
80	90 x 2"	03.261.28.9006
100	110 x 1"	03.261.28.11003
100	110 x 1 1/4"	03.261.28.11004
100	110 x 1 1/2"	03.261.28.11005
100	110 x 2"	03.261.28.11006

Dvišakas remontavimo-taisyso spaustuvas iš stipriojo ketaus

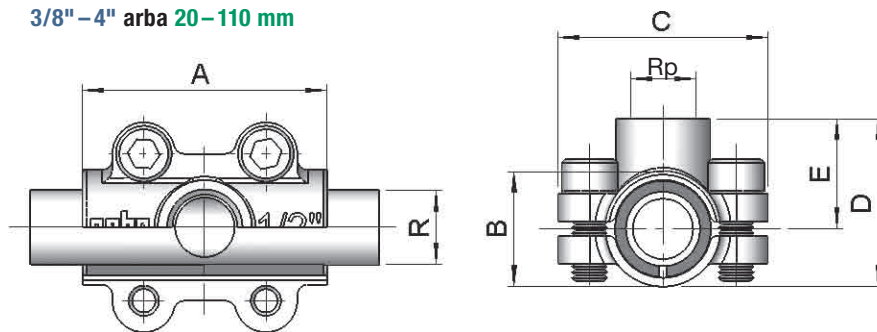
išėjimas su vidiniu sriegiu – ANB

Prieinami dydžiai ir svoriai

DN	sriegis ant išėjimo Rp ISO 7/1	plieno vamz. vamzdžiai PE			[rengimo ilgumas				
		išor. diametras-Ø [mm]	išor. diametras-Ø [mm]	svoris [kg]	~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]	~D [mm]	~E [mm]
10	3/8"	17,2	–	0,2	70	28	53	36	22
15	1/2"	21,3	20	0,4	70	33	60	50	31
20	1/2"	26,9	25	0,4	70	40	70	55	32
25	1/2"	33,7	32	0,48	70	46	74	61	37
	3/4"			0,55	70	46	74	61	37
32	3/4"	42,4	40	0,67	80	57	86	75	45
40	3/4"	48,3	50	1,1	100	66	94	85	48
50	1"	60,3	63	1,4	100	80	109	100	60
65	1"	76,1	75	2,1	100	100	140	115	65
	1 1/4"			2,1	100	100	140	115	65
	1 1/2"			2,1	100	100	140	115	65
80	1"	88,9	90	2,5	100	115	150	131	75
	1 1/4"			2,5	100	115	150	131	75
	1 1/2"			2,5	100	115	150	131	75
	2"			3,2	135	115	150	136	75
100	1"	114,3	110	3,4	100	140	187	160	90
	1 1/4"			3,4	100	140	187	160	90
	1 1/2"			3,4	100	140	187	160	90
	2"			4,4	135	140	187	165	90

Remontavimo-taisyso spaustuvasi plieno vamzdžiams ir PE

3/8" – 4" arba 20 – 110 mm



Taisymo ir remontavimo-taisymo spaustuvai – Naudojimo instrukcija

gebo[®]
QUICK

Taisymo
spaustuvai

Plieno vamzdžiai: pagal EN 10255 (seniau DIN 2440/2441), DIN 2442 ir DIN 2448/DIN 2458, serija 1, ISO 65

Vamzdžiai PE: HDPE - vamzdžiai PE 80 I PE 100 - SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikatą 8075 DVGW - GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a - SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW - GW335-A3

■ Dydžiai: plieno vamzdžio išor. dydis [mm]	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
	PE vamzdžio išorinis dydis									
	–	20	25	32	40	50	63	75	90	110

■ **Maks darbo slėgis/darbo temperatūra:** vanduo 16 bar /60 °C, 6 bar /90 °C (plieno vamzdžiai); šaltas vanduo 10 bar maks (vamzdžiai PE)

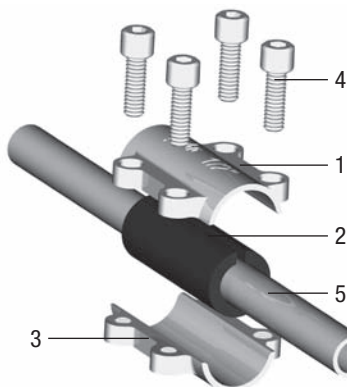
■ **Patarnavimai:** geriamasis ir pramoninis vanduo, suspaustas oras (plieno vamzdžiai)

■ **Taikymo sritis:** Taisymo spaustuvai skirti skylių ir plyšių kamšymui, iškilusių iš pavyzdžiui korozijos arba mechaninių pažeidimų!

Tarpiklis pagal rekomendaciją KTW

(prileidimas taikyti dirbtines medžiagas geriamojo vandens sistemose)

1 Vidinė dalis · 2 Tarpiklis · 3 Žemutinė dalis · 4 Sraigatai · 5 Vamzdis



Naudojimo instrukcija:

1. Nuvalyk vamzdį (5) aplink pažeidimą
2. Uždėk tarpiklį (2) aplink vamzdį (5)
3. Užstatyk tarpiklio jungimą (2) pažeidimo priešingoje pusėje. Uždenk pažeidimą kuo didesniu tarpiklio paviršiumi (2)
4. Pridėk žemutinę spaustuvo dalį (3) prie tarpiklio (2)
5. Pridėk viršutinę spaustuvo dalį (1) prie tarpiklio (2)
6. Įsuk sraigatus (4)
7. Pasuk sraigatus (4) naudojant imbusinį raktą.

Remontavimo-
taisymo
spaustuvai

Plieno vamzdžiai: pagal EN 10255 (seniau DIN 2440/2441), DIN 2442 ir DIN 2448/DIN 2458, serija 1, ISO 65

Vamzdžiai PE: HDPE – vamzdžiai PE 80 I PE 100 – SDR 11 – pagal normą DIN 8074 ir sertifikatą 8075 DVGW – GW 335-A2; vamzdžiai PE -PEX-a – SDR 11 DIN 16893 Serija 1, DVGW – GW335-A3

■ Dydžiai:

plieno vamzdžio išor. dydis [mm]	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
PE vamzdžio išorinis dydis	–	20	25	32	40	50	63	75	90	110
išėjimas	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
				3/4"				1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
								1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

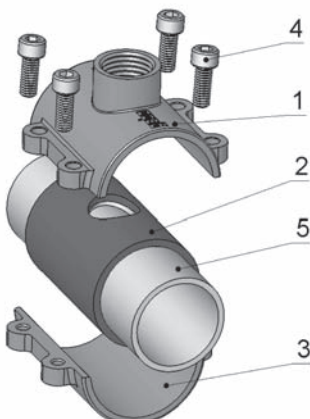
■ **Išėjimas:** Vidinis sriegis Rp IS O 7/1

■ **Maks. darbo slėgis/darbo temperatūra:** vanduo 10 bar /60 °C, 6 bar /90 °C (plieno vamzdžiai); šaltas vanduo 10 bar max (vamzdžiai PE)

■ **Patarnavimai:** geriamasis ir pramoninis vanduo, suspaustas oras (plieno vamzdžiai)

■ **Taikymo sritis:** Remontavimo-taisymo spaustuvai skirti papildomų nuvedimų įrengimams.

Tarpiklis pagal Rekomendaciją KTW (prileidimas naudoti geriamojo vandens sistemose)!



1 Viršutinė dalis su išėjimu su vidiniu sriegiu · 2 Tarpiklis su anga · 3 Žemutinė dalis · 4 Sraigatai · 5 Vamzdis

Naudojimo instrukcija:

1. Nuvalyk vamzdį (5) vietoje skirtoje spaustuvo įrengimui.
2. Uždėk tarpiklį (2) aplink vamzdį (5).
3. Užstatyk tarpiklį (2), kad anga tarpiklyje atsirastų vietoje skirtoje padaryti **nuvedimą**.
4. Pridėk viršutinę spaustuvo dalį (1) prie tarpiklio (2), kad išėjimas padengtų angą tarpiklyje (2).
5. Pridėk žemutinę spaustuvo dalį (3) prie tarpiklio (2).
6. Įsuk sraigatus (4).
7. Užsuk sraigatus (4) naudojant imbusinį raktą.
8. Išgręžk angą vamzdyje atitinkamu įrankiu.

gebo[®] QUICK

Kitas Gebo asortimentas:



gebo[®]

Gebo Technika International Sp. z o.o.
Ul. Okólna 45 · 05-270 Marki · Poland

Tel. +48 22 511 20 70
Fax +48 22 511 20 90

El-paštas sales@gebo.com.pl
Internetas www.gebo.com.pl